| 所 長 | 次 長 | 設備課長 | 総括主査 | 設 計 | 精 算 |
|-----|-----|------|------|-----|-----|
|     |     |      |      |     |     |
|     |     |      |      |     |     |
|     |     |      |      |     |     |
|     |     |      |      | 12  |     |

#### 令和 4年度

#### 実 施 工 事 設 計 書

河川路線名 第二浄水場ほか

工 事 名 第二浄水場ほか浄水池清掃等業務委託

施工箇所名 北上市相去町谷木ほか地内

円也

#### 150日間

| 名称                      | 数 量 | 単 位 |        | 摘        | 星 |
|-------------------------|-----|-----|--------|----------|---|
| 第二浄水場浄水池ほか清掃等           |     |     |        |          |   |
|                         | 1   | 式   |        |          |   |
| 第三浄水場浄水池ほか清掃等           |     |     | 工種区分   | 河川維持工事   |   |
|                         | 1   | 式   | 工事中止日数 | 0日       |   |
| 金ケ崎急速ろ過施設(第1期)汚泥濃縮槽汚泥運搬 |     |     | 単価地区   | 北上       |   |
|                         | 1   | 式   | 単価使用年月 | 2022年 4月 |   |
| 金ケ崎急速ろ過施設(第2期)汚泥濃縮槽汚泥運搬 |     |     | 歩掛適用年月 | 2022年 4月 |   |
|                         | 1   | 式   |        |          |   |
| 金ケ崎配水池ほか清掃等             |     |     |        |          |   |
|                         | 1   | 式   |        |          |   |
| 金ケ配水池汚泥運搬               |     |     |        |          |   |
|                         | 1   | 式   |        |          |   |
|                         |     |     |        |          |   |
|                         |     |     |        |          |   |

### 工事数量総括表(第二浄水場)

| 工事名 第二浄水場ほか浄水池清掃等業務委託 |    |    |         |         | 河川維持·修繕<br>河川維持 |    |  |
|-----------------------|----|----|---------|---------|-----------------|----|--|
| 工事区分・工種・種別・細別         | 規格 | 単位 | 数量 (前回) | 数量 (今回) | 数量增減            | 摘要 |  |
| 河川維持                  |    |    |         |         |                 |    |  |
|                       |    | 式  |         | 1       |                 |    |  |
| 浄水池等清掃工               |    |    |         |         |                 |    |  |
|                       |    | 式  |         | 1       |                 |    |  |
| 沈砂池清掃工                |    |    |         |         |                 |    |  |
|                       |    | 式  | -       | 1       |                 |    |  |
| 高圧洗浄 (床)              |    |    |         |         |                 |    |  |
| ,                     |    | m2 |         | 192     |                 |    |  |
| 高圧洗浄 (壁)              |    |    |         |         |                 |    |  |
|                       |    | m2 | ~       | 437     |                 |    |  |
| 1.2池沈殿池清掃工            |    |    |         |         |                 |    |  |
|                       |    | 式  |         | 1       |                 |    |  |
| 高圧洗浄(床)               |    |    |         |         |                 |    |  |
|                       |    | m2 |         | 847     |                 |    |  |
| 高圧洗浄 (壁)              |    |    | -       |         |                 |    |  |
|                       |    | m2 |         | 2, 430  |                 |    |  |
| 仮設ポンプ排水               |    |    | į       |         |                 |    |  |
|                       |    | 式  |         | 1       |                 |    |  |
| 3池沈殿池清掃工              |    |    |         |         |                 |    |  |
| -                     |    | 式  |         | 1       |                 |    |  |
| 高圧洗浄 (床)              |    |    |         |         |                 |    |  |
|                       |    | m2 |         | 412     |                 |    |  |

# 工事数量総括表(第二浄水場)

| 工事名 第二浄水場ほか浄水池清掃等業務委託 |    |    |         |         | 河川維持·修繕<br>河川維持 |    |  |
|-----------------------|----|----|---------|---------|-----------------|----|--|
| 工事区分・工種・種別・細別         | 規格 | 単位 | 数量 (前回) | 数量 (今回) | 数量増減            | 摘要 |  |
| 高圧洗浄 (壁)              |    |    |         |         |                 |    |  |
|                       |    | m2 |         | 1, 207  |                 |    |  |
| 仮設ポンプ排水               |    |    |         | -,      |                 |    |  |
|                       |    | 式  |         | 1       |                 |    |  |
| 取水塔土砂除去工              |    |    |         |         |                 |    |  |
|                       |    | 式  |         | 1       |                 |    |  |
| 土砂除去工                 |    |    |         |         |                 |    |  |
|                       |    | 式  |         | 1       |                 |    |  |
| 土砂除去                  |    |    |         |         |                 |    |  |
|                       |    | 式  |         | 1       |                 |    |  |
| 直接工事費                 |    |    | 7.      |         |                 |    |  |
|                       |    | 式  |         | 1       |                 |    |  |
| 共通仮設                  |    |    |         |         |                 |    |  |
|                       |    | 式  | ,       | 1       |                 |    |  |
| 共通仮設費 (率計上)           |    |    |         |         |                 |    |  |
|                       |    | 式  |         | 1       |                 |    |  |
| 純工事費                  |    |    |         |         |                 |    |  |
|                       |    | 式  |         | 1       |                 |    |  |
| 現場管理費                 |    |    |         |         |                 |    |  |
|                       |    | 式  |         | 1       |                 |    |  |
| 工事原価                  |    |    |         |         |                 |    |  |
|                       |    | 式  |         | 1       |                 |    |  |

# 工事数量総括表(第二浄水場)

|               |    |    |         |         |      | 河川維持·修繕<br>河川維持 |  |  |
|---------------|----|----|---------|---------|------|-----------------|--|--|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 (前回) | 数量 (今回) | 数量増減 | 摘要              |  |  |
| 一般管理費等        |    | 式  |         |         |      | 177             |  |  |
| 工事価格          |    |    |         | 1       |      |                 |  |  |
|               |    | 式  |         | 1       |      |                 |  |  |
| 消費税額及び地方消費税額  | ,  |    |         |         |      |                 |  |  |
| 工事費計          |    | 式  | :       | 1       |      |                 |  |  |
| 上于共和          |    | 式  |         | 1       |      |                 |  |  |
|               |    |    |         |         |      |                 |  |  |
|               |    |    |         |         |      |                 |  |  |
|               |    |    | -       |         |      |                 |  |  |
|               |    |    |         |         |      |                 |  |  |
|               |    |    |         |         |      |                 |  |  |
|               |    |    |         |         |      |                 |  |  |
| *             |    |    |         |         |      |                 |  |  |
|               | 8  |    |         | -       |      |                 |  |  |
|               |    |    |         |         |      |                 |  |  |
|               |    |    |         |         |      |                 |  |  |

# 工事数量総括表(第三浄水場)

| 工事名 第二浄水場ほか浄水池清掃等業務委託 |    |    |         | 事業区分<br>工事区分 | 河川維持·修繕<br>河川維持 |            |  |
|-----------------------|----|----|---------|--------------|-----------------|------------|--|
| 工事区分・工種・種別・細別         | 規格 | 単位 | 数量 (前回) | 数量 (今回)      | 数量増減            | 摘要         |  |
| 河川維持                  |    |    |         |              | 77              | <b>阿</b> 女 |  |
|                       |    | 式  |         | 1            |                 |            |  |
| 浄水池清掃工                |    |    |         |              |                 |            |  |
|                       |    | 式  |         | 1            |                 |            |  |
| 着水井清掃工                |    |    |         |              |                 |            |  |
|                       |    | 式  |         | 1            |                 |            |  |
| 高圧洗浄 (床)              |    |    |         |              |                 |            |  |
|                       |    | m2 | -       | 26           |                 |            |  |
| 高圧洗浄(壁)               |    |    |         |              |                 |            |  |
| 4                     |    | m2 |         | 120          |                 |            |  |
| 沈殿池清掃工                |    |    | -       |              |                 |            |  |
|                       |    | 式  |         | 1            |                 |            |  |
| 高圧洗浄 (床)              |    |    |         |              |                 |            |  |
|                       |    | m2 |         | 556          |                 |            |  |
| 高圧洗浄 (壁)              |    |    |         |              |                 |            |  |
|                       |    | m2 |         | 2, 862       |                 |            |  |
| 仮設ポンプ排水               |    |    |         |              |                 |            |  |
|                       |    | 式  |         | 1            |                 |            |  |
| 取水口土砂除去工              |    |    |         |              |                 |            |  |
|                       |    | 式  |         | 1            |                 |            |  |
| 土砂除去工                 |    |    |         |              |                 |            |  |
| ,                     |    | 式  |         | 1            |                 |            |  |

# 工事数量総括表(第三浄水場)

| 工事名 第二浄水場ほか浄水池清掃等業務委託 |    |    |         |         | 河川維持·修繕<br>河川維持 |                                       |  |
|-----------------------|----|----|---------|---------|-----------------|---------------------------------------|--|
| 工事区分・工種・種別・細別         | 規格 | 単位 | 数量 (前回) | 数量 (今回) | 数量增減            | 摘要                                    |  |
| 土砂除去                  |    |    |         |         |                 |                                       |  |
|                       |    | 式  |         | 1       |                 |                                       |  |
| 直接工事費                 |    |    |         |         |                 |                                       |  |
|                       |    | 式  |         | 1       |                 |                                       |  |
| 共通仮設                  |    |    |         |         |                 |                                       |  |
|                       |    | 式  |         | 1       |                 |                                       |  |
| 共通仮設費 (率計上)           | 12 |    |         |         |                 |                                       |  |
|                       |    | 式  |         | 1       |                 |                                       |  |
| 純工事費                  |    |    |         |         |                 |                                       |  |
|                       |    | 式  |         | 1       |                 |                                       |  |
| 現場管理費                 |    |    |         |         |                 | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , |  |
|                       |    | 式  |         | 1       |                 |                                       |  |
| 工事原価                  |    |    |         |         |                 |                                       |  |
|                       |    | 式  |         | 1       |                 |                                       |  |
| 一般管理費等                |    |    |         |         |                 |                                       |  |
|                       |    | 式  |         | 1       |                 |                                       |  |
| 工事価格                  |    |    |         |         |                 |                                       |  |
|                       |    | 式  |         | 1       |                 |                                       |  |
| 消費税額及び地方消費税額          |    |    |         |         |                 |                                       |  |
|                       |    | 式  |         | 1       |                 |                                       |  |
| 工事費計                  |    |    |         |         |                 |                                       |  |
|                       |    | 式  |         | 1       |                 |                                       |  |

# 工事数量総括表(金ろ1期汚泥運搬)

| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格          | 単位 | 数量 (前回) | 数量 (今回) | 数量增減 | 摘要 |
|---------------|-------------|----|---------|---------|------|----|
| 河川維持          |             |    |         |         |      |    |
|               |             | 式  |         | 1       |      |    |
| 濃縮槽ポンプ排水工     |             |    |         |         |      |    |
|               |             | 式  |         | 1       |      |    |
| 仮設ポンプ排水工      |             |    |         |         |      |    |
|               |             | 式  |         | 1       |      |    |
| 仮設ポンプ排水       |             |    |         |         |      |    |
| -             |             | 式  |         | 1       |      | 8  |
| 濃縮槽汚泥運搬工      |             |    |         |         |      |    |
|               |             | 式  |         | 1       |      |    |
| 汚泥運搬工         |             |    |         |         |      |    |
| *             |             | 式  |         | 1       |      |    |
| 汚泥運搬          | 金ケ崎ろ過~第二浄水場 |    |         |         |      |    |
|               |             | m3 |         | 15      |      |    |
| 直接工事費         |             |    |         |         |      |    |
|               |             | 式  |         | 1       |      |    |
| 共通仮設          |             |    |         |         |      |    |
|               |             | 式  |         | 1       |      |    |
| 共通仮設費 (率計上)   |             |    |         |         |      |    |
|               |             | 式  |         | 1       |      |    |
| 純工事費          |             |    |         |         |      |    |
|               |             | 式  |         | 1       |      |    |

# 工事数量総括表(金ろ1期汚泥運搬)

| 工事名 第二浄水場ほか浄水池清掃等業務委託 |    |    |         |                        |      | 河川維持·修繕<br>河川維持 |  |  |
|-----------------------|----|----|---------|------------------------|------|-----------------|--|--|
| 工事区分・工種・種別・細別         | 規格 | 単位 | 数量 (前回) | 事業区分<br>工事区分<br>数量(今回) | 数量增減 | 摘要              |  |  |
| 現場管理費                 |    |    |         |                        |      | MX              |  |  |
|                       |    | 式  | ,       | 1                      |      |                 |  |  |
| 工事原価                  |    | -  |         | 1                      |      |                 |  |  |
|                       |    |    |         |                        |      |                 |  |  |
| 一般管理費等                | ·  | 式  |         | 1                      |      |                 |  |  |
| 一放 包 连 黄 寺            |    |    |         |                        |      |                 |  |  |
|                       |    | 式  |         | 1                      |      |                 |  |  |
| 工事価格                  |    |    | 1       |                        |      |                 |  |  |
|                       |    | 式  |         | 1                      |      |                 |  |  |
| 消費税額及び地方消費税額          |    |    |         |                        |      |                 |  |  |
|                       |    | 式  |         | 1                      |      |                 |  |  |
| 工事費計                  |    |    |         | -                      |      |                 |  |  |
|                       |    | 式  |         |                        |      |                 |  |  |
|                       |    | 1  |         | 1                      |      |                 |  |  |
|                       |    |    |         |                        |      |                 |  |  |
|                       |    |    |         |                        |      |                 |  |  |
|                       |    |    |         |                        |      |                 |  |  |
|                       |    |    |         |                        |      |                 |  |  |
|                       |    |    |         |                        |      |                 |  |  |
|                       |    |    |         |                        |      |                 |  |  |
|                       |    |    |         |                        |      |                 |  |  |
|                       |    |    |         |                        |      |                 |  |  |
|                       | -  |    |         |                        |      |                 |  |  |
|                       |    |    |         |                        |      |                 |  |  |
|                       |    |    |         |                        |      |                 |  |  |

## 工事数量総括表(金ろ2期汚泥運搬)

| 工事名 第二浄水場ほか浄水池清掃等業務委託 |             |    |         |         | 河川維持·修繕<br>河川維持 |       |  |
|-----------------------|-------------|----|---------|---------|-----------------|-------|--|
| 工事区分・工種・種別・細別         | 規格          | 単位 | 数量 (前回) | 数量 (今回) | 数量增減            | 摘要    |  |
| 河川維持                  |             |    |         |         |                 |       |  |
|                       |             | 式  |         | 1       |                 |       |  |
| 濃縮槽ポンプ排水工             |             |    |         |         |                 |       |  |
|                       |             | 式  |         | 1       |                 |       |  |
| 仮設ポンプ排水工              |             |    |         |         |                 |       |  |
|                       |             | 式  |         | 1       |                 |       |  |
| 仮設ポンプ排水               |             |    |         |         |                 |       |  |
|                       |             | 式  |         | 1       |                 |       |  |
| 濃縮槽汚泥運搬工              |             |    |         |         |                 |       |  |
| ·                     |             | 式  |         | 1       |                 |       |  |
| 汚泥運搬工                 |             |    |         |         |                 |       |  |
|                       |             | 式  |         | 1       |                 |       |  |
| 汚泥運搬                  | 金ケ崎ろ過~第二浄水場 |    |         |         |                 |       |  |
|                       |             | m3 |         | 23      |                 |       |  |
| 直接工事費                 |             |    |         |         |                 |       |  |
|                       |             | 式  |         | 1       |                 |       |  |
| 共通仮設                  |             |    |         |         |                 |       |  |
|                       |             | 式  |         | 1       |                 |       |  |
| 共通仮設費 (率計上)           |             |    |         |         |                 | 11000 |  |
|                       |             | 式  |         | 1       |                 |       |  |
| 純工事費                  |             |    |         |         |                 |       |  |
| 94                    |             | 式  |         | 1       |                 |       |  |

### 工事数量総括表(金ろ2期汚泥運搬)

| 工事名 第二浄水場ほか浄水池清掃等業務委託 |    |    |         |         | 河川維持·修繕<br>河川維持 |    |  |
|-----------------------|----|----|---------|---------|-----------------|----|--|
| 工事区分・工種・種別・細別         | 規格 | 単位 | 数量 (前回) | 数量 (今回) | 数量増減            | 摘要 |  |
| 現場管理費                 |    | 式  |         | 1       |                 |    |  |
| 工事原価                  |    | 式  | ÷       | 1       |                 |    |  |
| 一般管理費等                |    |    |         |         |                 |    |  |
|                       |    | 式  |         | 1       |                 |    |  |
| 工事価格                  |    | 式  | (       | 1       |                 |    |  |
| 消費税額及び地方消費税額          |    | 式  |         | 1       |                 |    |  |
| 工事費計                  |    |    |         |         |                 |    |  |
|                       |    | 式  |         | 1       |                 |    |  |
|                       |    |    |         |         |                 |    |  |
|                       |    |    |         |         |                 |    |  |
|                       |    |    |         |         |                 |    |  |
|                       |    |    |         |         |                 |    |  |
|                       |    |    |         |         |                 |    |  |

# 工事数量総括表(金ヶ崎配水池)

| 工事名 第二浄水場ほか浄水池清掃等業務委託 |              |    |         |         |      | 河川維持·修繕<br>河川維持 |  |  |
|-----------------------|--------------|----|---------|---------|------|-----------------|--|--|
| 工事区分・工種・種別・細別         | 規格           | 単位 | 数量 (前回) | 数量 (今回) | 数量增減 | 摘要              |  |  |
| 河川維持                  |              |    |         |         |      |                 |  |  |
|                       |              | 式  |         | 1       |      |                 |  |  |
| 清掃工                   |              |    |         |         |      |                 |  |  |
|                       |              | 式  |         | 1       |      |                 |  |  |
| 配水池清掃工                |              |    |         |         |      |                 |  |  |
|                       |              | 式  |         | 1       |      |                 |  |  |
| 高圧洗浄 (床)              |              |    |         |         |      |                 |  |  |
|                       |              | m2 | 341     | 643     |      |                 |  |  |
| 高圧洗浄 (壁)              |              |    |         |         |      |                 |  |  |
|                       |              | m2 |         | 1, 274  |      |                 |  |  |
| 直接工事費                 |              |    |         |         |      |                 |  |  |
|                       |              | 式  |         | 1       |      |                 |  |  |
| 共通仮設                  |              |    |         |         |      |                 |  |  |
|                       |              | 式  |         | 1       |      |                 |  |  |
| 共通仮設費(率計上)            |              |    |         |         |      |                 |  |  |
|                       |              | 式  |         | 1       |      |                 |  |  |
| 純工事費                  |              |    |         |         |      |                 |  |  |
| 4                     |              | 式  |         | 1       |      |                 |  |  |
| 現場管理費                 |              |    |         |         |      |                 |  |  |
|                       |              | 式  |         | 1       |      |                 |  |  |
| 工事原価                  | p properties |    |         |         |      |                 |  |  |
|                       |              | 式  |         | 1       |      |                 |  |  |

# 工事数量総括表(金ヶ崎配水池)

| 工事名  | 第二浄水場ほか浄水池清掃等業務委託 |    |    | 事業区分<br>工事区分                            | 河川維持·修繕<br>河川維持 |      |    |
|------|-------------------|----|----|---|-----------------|------|----|
|      | 工事区分・工種・種別・細別     | 規格 | 単位 | 数量(前回)                                  | 数量 (今回)         | 数量増減 | 摘要 |
| 一般作  | <b>管理費等</b>       |    |    | -                                       |                 |      |    |
|      |                   |    | 式  |   | 1               |      |    |
| 工事価材 | 各                 |    |    |   |                 |      |    |
|      |                   |    | 式  |   | 1               |      |    |
| 消費税額 | 質及び地方消費税額         |    |    |   |                 |      |    |
|      |                   |    | 式  |   | 1               |      |    |
| 工事費請 | +                 |    |    |   |                 |      |    |
|      |                   |    | 式  |   | 1               |      |    |
|      |                   |    |    |   |                 |      |    |
|      |                   |    |    |   |                 |      |    |
|      |                   |    |    | , |                 |      |    |
|      |                   |    |    |   |                 |      |    |
|      |                   |    |    |   | 329             |      |    |
|      |                   |    |    |   |                 |      |    |
|      |                   |    |    |   |                 |      |    |
|      |                   |    |    |   |                 |      |    |
|      |                   |    |    |   |                 |      |    |
|      |                   |    |    |   |                 |      |    |
| -    |                   |    |    |   |                 |      |    |
|      |                   |    |    |   |                 |      |    |
|      |                   |    |    |   |                 |      |    |
|      |                   |    |    |   |                 |      |    |

# 工事数量総括表(金ケ崎配水池汚泥運搬)

| 工事名 第二浄水場ほか浄水池清掃等業務委託 |              |    |         | 事業区分<br>工事区分 | 河川維持·修繕<br>河川維持 |     |
|-----------------------|--------------|----|---------|--------------|-----------------|-----|
| 工事区分・工種・種別・細別         | 規格           | 単位 | 数量 (前回) | 数量(今回)       | 数量增減            | 摘要  |
| 河川維持                  |              |    |         |              |                 | 792 |
|                       |              | 式  |         | 1            |                 | ,   |
| 配水池汚泥運搬工              |              |    |         |              |                 |     |
|                       |              | 式  |         | 1            |                 |     |
| 汚泥運搬工                 |              |    |         |              |                 |     |
|                       |              | 式  |         | 1            |                 |     |
| 汚泥運搬                  | 金ケ崎配水池~第二浄水場 |    |         |              |                 |     |
|                       |              | m3 |         | 58           |                 |     |
| 直接工事費                 |              |    |         |              |                 |     |
|                       |              | 式  |         | 1            |                 |     |
| 共通仮設                  |              |    |         |              |                 |     |
|                       |              | 式  |         | 1            |                 |     |
| 共通仮設費 (率計上)           |              |    |         |              |                 |     |
|                       |              | 式  |         | 1            |                 |     |
| 純工事費                  |              |    |         |              |                 |     |
|                       |              | 式  |         | 1            |                 |     |
| 現場管理費                 |              |    |         |              |                 |     |
|                       |              | 式  | ÷       | 1            |                 |     |
| 工事原価                  |              |    |         |              |                 |     |
|                       |              | 式  |         | 1            |                 |     |
| 一般管理費等                |              |    |         |              |                 |     |
|                       |              | 式  |         | 1            |                 |     |

# 工事数量総括表(金ケ崎配水池汚泥運搬)

工事番号: 2022-9016-se01-01

|                     | 第二浄水場ほか浄水池清掃等業務委託 |     |         | 事業区分<br>工事区分   | 河川維持·修繕<br>河川維持 |      |
|---------------------|-------------------|-----|---------|--|-----------------|------|
| 工事区分・工種・種別・細別       | 規格                | 単位  | 数量 (前回) | 数量 (今回)  | 数量増減            | 摘要   |
| 工事価格                | -                 |     |         |  |                 | 1500 |
|                     |                   | 式   |         |  |                 |      |
| 消費税額及び地方消費税額        |                   | - 1 |         | 1  |                 |      |
| IT具代領及 U・地力 IT 異 代報 |                   |     |         |  |                 |      |
|                     |                   | 式   |         | 1  |                 |      |
| 工事費計                |                   |     |         |  |                 |      |
|                     |                   | 式   |         | 1  |                 |      |
|                     |                   |     |         | 1  |                 |      |
|                     |                   |     |         |  |                 |      |
|                     |                   |     | *       | m.   |                 |      |
|                     |                   |     |         |  |                 |      |
|                     |                   |     |         |  |                 | •    |
|                     |                   |     |         |  |                 |      |
|                     |                   |     |         |  |                 |      |
|                     |                   |     |         |  |                 |      |
|                     |                   |     |         |  |                 |      |
|                     |                   |     |         | - Andread - Andr |                 |      |
|                     |                   |     |         |  |                 |      |
|                     |                   |     |         |  |                 |      |
|                     |                   |     |         |  |                 |      |
|                     |                   |     |         |  |                 |      |
|                     |                   |     |         |  |                 |      |
|                     |                   |     |         |  |                 |      |
|                     |                   |     |         |  |                 |      |
|                     |                   |     |         |  |                 |      |
|                     |                   |     |         |  |                 |      |
|                     |                   |     |         |  |                 |      |
|                     |                   |     |         | 1  |                 |      |